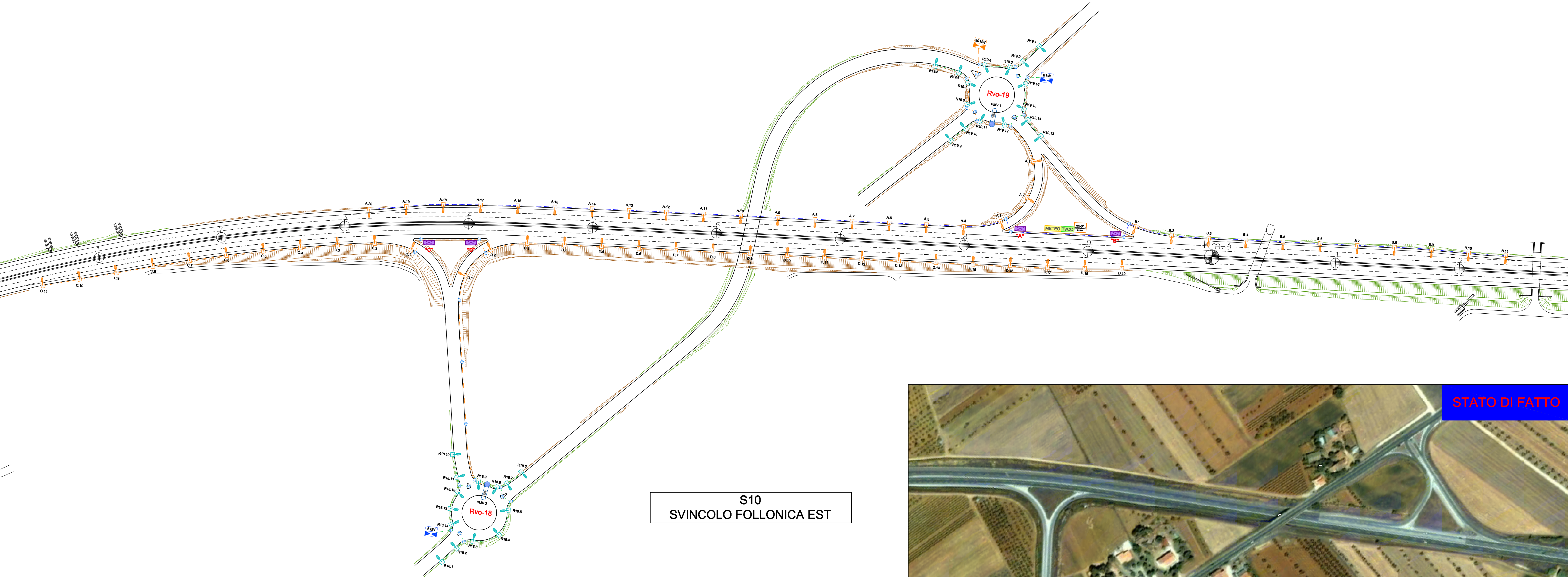


STRATEGIO PLANIMETRIA DI PROGETTO

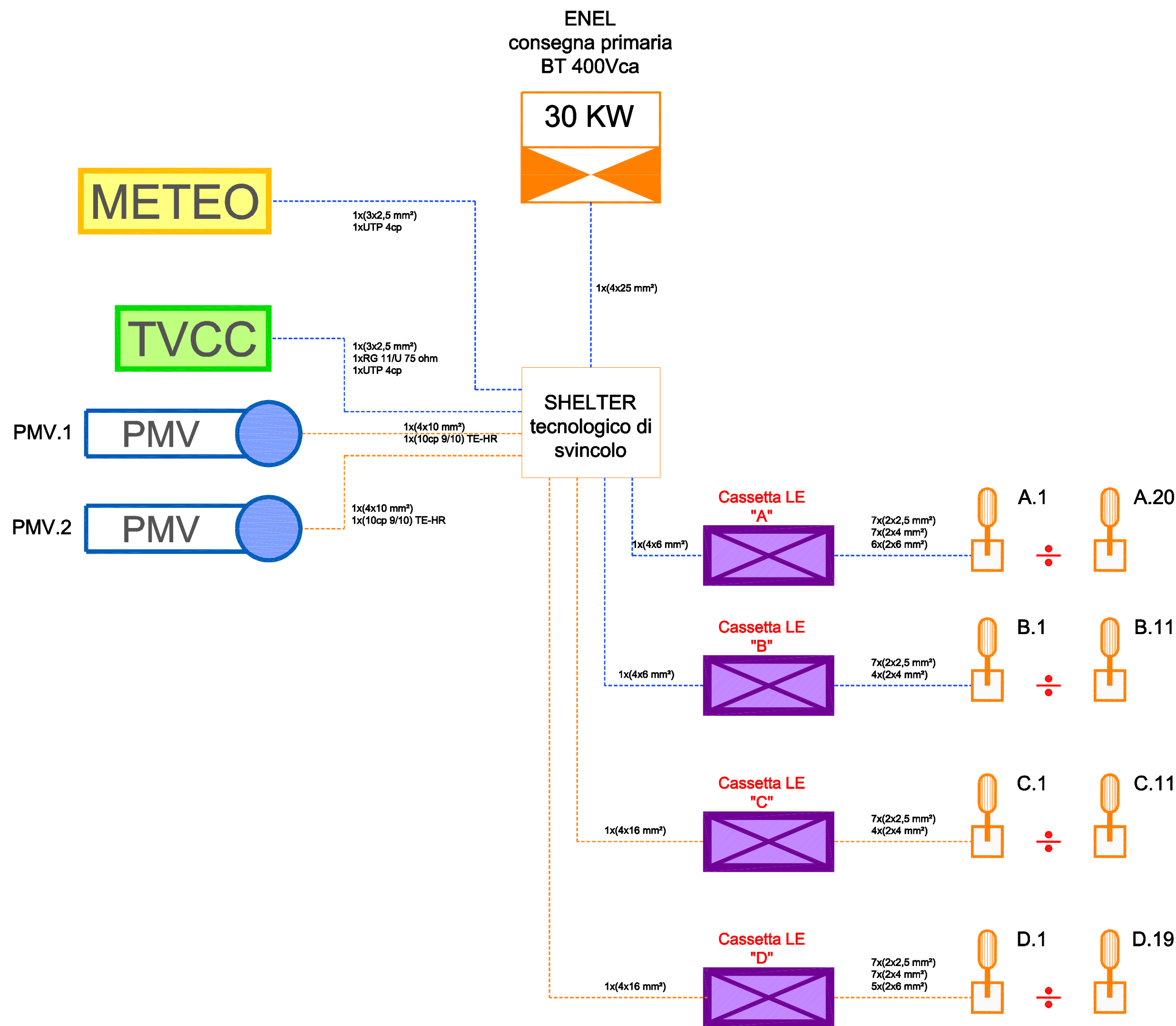


S10  
SVINCOLO FOLLONICA EST

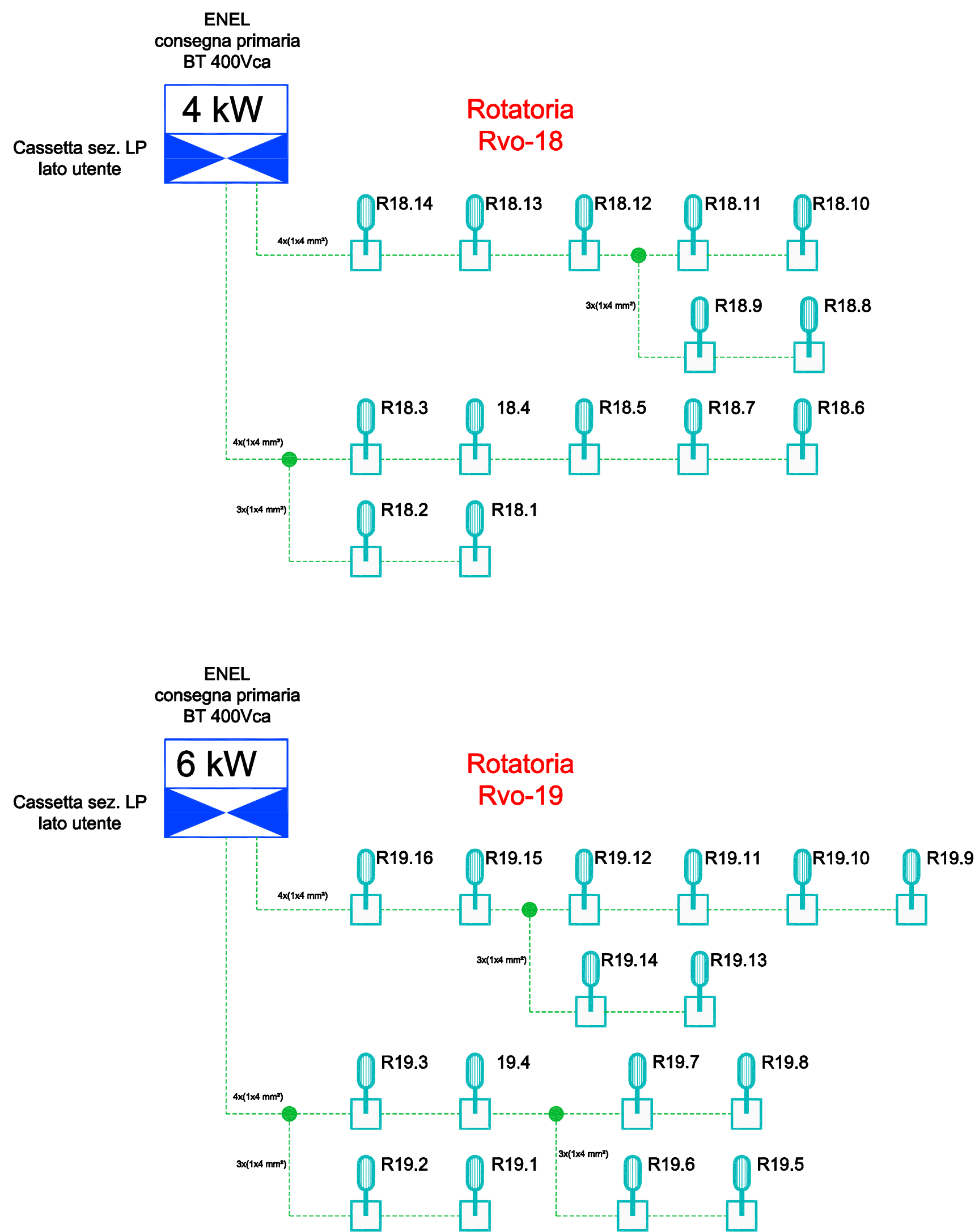


STATO DI FATTO

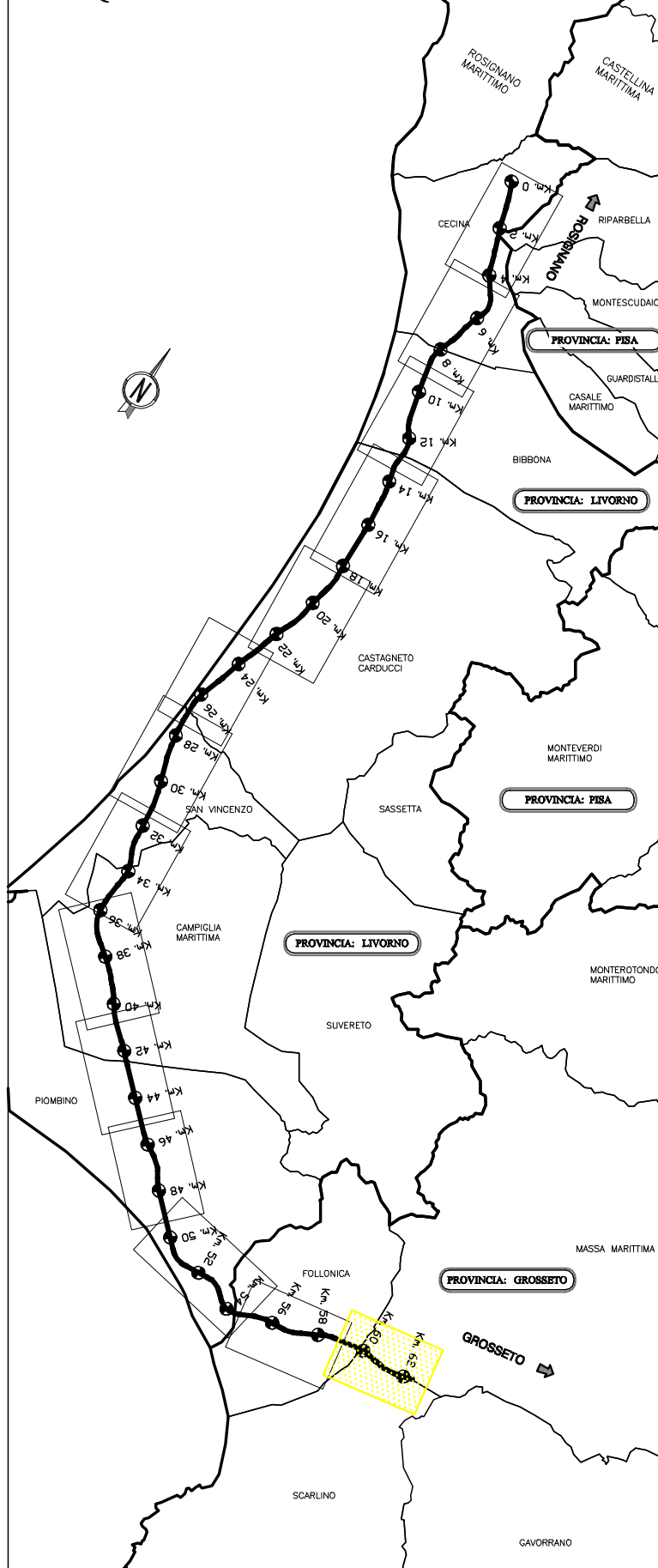
SCHEMA A BLOCCHI FUNZIONALE  
APPRESTAMENTI SAT



SCHEMA A BLOCCHI FUNZIONALE  
APPRESTAMENTI VIABILITA' ORDINARIA



QUADRO DI UNIONE



LEGENDA SIMBOLI

QUADRI ELETTRICI ESTERNI

- Punto di consegna ENEL e sezionamento primario verso utenza L.E. e Fm di competenza SAT in box singolo-doppio vano
- Punto di consegna ENEL e sezionamento primario verso utenza L.E. di v.a. in box doppio vano. Compresso quadro secondario sezionamento circuiti luce
- Quadro elettrico da esterno per sezionamento e comando punti luce su rampe di accelerazione e decelerazione in piattaforma autostradale

APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE

- Punto luce rampa autostradale costituito da corpo illuminante a LED, palo metallico di sostegno (inferno) e plinto in cls prefabbricato con pozzetto di raccordo tubazioni e cavi elettrici e chiusino in ghisa
- Punto luce viabilità ordinaria costituito da corpo illuminante Sato, palo metallico di sostegno e plinto in cls prefabbricato con pozzetto di raccordo tubazioni e cavi elettrici e chiusino in ghisa
- Punto luce per galleria / sottovia in v.a. costituito da corpo illuminante Sato, fissato a canalina in acciaio inox AISI 316L
- Punto luce per galleria (circolo permanente) costituito da corpo illuminante a LED, fissato sotto a canalina in acciaio inox AISI 316L

IMPIANTI SPECIALI

- Postazione TVCC di linea costituita da unità di ripresa in costruzione. Sono trasportabili, appesi, codificati e decodificati segretamente. Sono collegati su rete Co. SATS, armadio trasmissore e palo metallico completo di plinto in cls e pozzetto di sezionamento
- Postazione di rilevamento dati meteo ambientali costituita da centralina di acquisizione ed elaborazione dati, sensori per rilevazione: vento, atmosferici e palo di sostegno, completo di plinto in cls e pozzetto di sezionamento cavi elettrici e TLC
- Postazione di informatizzazione elettronica all'utenza in costruzione di ingresso presso viabilità complementare di svincolo

INFRASTRUTTURE POSA CAVI

- Pozzetto prefabbricato in cls, completo di chiusino in ghisa canalile, per sezionamento allineamento cavità avente le dimensioni di:
  - 600x600x500 mm (ret. elettrico e TLC) e
  - 520x500x1000 mm (ret. TLC in fibra ottica)
- Nota bene: in carreggiata NORD gli attraversamenti in ambito di piattaforma autostradale (come accelerazione e decelerazione) per posa cavi costituiti da:
  - n.3 tubi PVC diam. 110 mm (ret. elettrico) e
  - n.1 tubo PE diam. 50 mm (ret. TLC in fibra ottica)
- Infrastruttura SAT in piattaforma autostradale (come accelerazione e decelerazione) per posa cavi costituiti da:
  - n.3 tubi PVC diam. 110 mm (ret. elettrico) e
  - n.1 tubo PE diam. 50 mm (ret. TLC in fibra ottica)
- Infrastruttura SAT in piattaforma autostradale (come accelerazione e decelerazione) per posa cavi costituiti da:
  - n.3 tubi PVC diam. 110 mm (ret. elettrico) e
  - n.1 tubo PVC diam. 100 mm (ret. TLC in fibra ottica)
- Infrastruttura di viabilità ordinaria per posa cavi costituiti da:
  - n.2 tubi PVC diam. 110 mm (ret. elettrico) e
  - n.1 canaleina din. 100x75 mm (ret. elettrico) e
  - n.1 canaleina din. 100x75 mm (ret. TLC)

Società Autostrada Tirrenica p.A.  
GRUPPO AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA

LOTTO 2

TRATTO: S. PIETRO IN PALAZZI – SCARLINO

PROGETTO DEFINITIVO

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

AU-CORPO STRADALE

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

SVINCOLO FOLLONICA EST

IMPIANTI L.E. E TECNOLOGICI SPECIALI

PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
| IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA<br>Ing. Luigi Schiavetto<br>Ord. Ingg. Milano N. 1272<br>RESPONSABILE LAVORO MAP |  | IL RESPONSABILE INTERPRETAZIONE SPECIALISTICA<br>Ing. Alessandro APT<br>Ord. Ingg. Milano N. 1445<br>COORDINATORE GENERALE APPALTO INFRASTRUTTURE |  | IL DIRETTORE TECNICO<br>Ing. Maurizio Tormali<br>Ord. Ingg. Milano N. 1445<br>RESPONSABILE DIREZIONE DALL'OPERA INFRASTRUTTURE |  |
| REPERIMENTO ELABORATO  |  | DATA  |  | REVISIONE  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 1   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 2   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 3   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 4   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 5   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 6   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 7   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 8   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 9   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 10  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 11  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 12  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 13  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 14  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 15  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 16  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 17  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 18  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 19  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 20  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 21  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 22  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 23  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 24  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 25  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 26  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 27  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 28  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 29  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 30  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 31  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 32  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 33  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 34  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 35  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 36  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 37  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 38  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 39  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 40  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 41  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 42  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 43  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 44  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 45  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 46  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 47  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 48  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 49  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 50  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 51  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 52  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 53  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 54  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 55  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 56  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 57  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 58  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 59  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 60  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 61  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 62  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 63  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 64  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 65  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 66  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 67  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 68  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 69  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 70  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 71  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 72  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 73  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 74  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 75  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 76  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 77  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 78  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 79  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 80  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 81  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 82  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 83  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 84  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 85  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 86  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 87  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 88  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 89  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 90  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 91  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 92  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 93  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 94  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 95  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 96  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 97  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 98  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 99  |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 100   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 101   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 102   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 103   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 104   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 105   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 106   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 107   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 108   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 109   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 110   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 111   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 112   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 113   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 114   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 115   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 116   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 117   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 118   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 119   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 120   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 121   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 122   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 123   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 124   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 125   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 126   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 127   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 128   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 129   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 130   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 131   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 132   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 133   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 134   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 135   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 136   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 137   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 138   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 139   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 140   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 141   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 142   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 143   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 144   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 145   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 146   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 147   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 148   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 149   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 150   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 151   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 152   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 153   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 154   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 155   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 156   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 157   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 158   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 159   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 160   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 161   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 162   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 163   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 164   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 165   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 166   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 167   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 168   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 169   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 170   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 171   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 172   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 173   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 174   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 175   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 176   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 177   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 178   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 179   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 180   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 181   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 182   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 183   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 184   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 185   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 186   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 187   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 188   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 189   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 190   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 191   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 192   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 193   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 194   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 195   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 196   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 197   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 198   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 199   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 200   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 201   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 202   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 203   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 204   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 205   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 206   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 207   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 208   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 209   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 210   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 211   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 212   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 213   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 214   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 215   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 216   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 217   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 218   |  |
| AUTORE   |  | FEBBRAIO 2011   |  | N. 219   |  |
| AUTORE   |  | FEB   |  |  |  |